



SEQUENCE LISTING

<110> Li, Hung
Hsieh-Li, Hsiu-Mei
Chang, Jan-Gowth
Jong, Yuh-Jyh
Wu, Mei-Hsiang
Tsai, Chang-Hai

<120> A Knockout-Transgenic Mouse Model of Spinal Muscular Atrophy

<130> 4910-3

<140> US 09/578,656

<141> 2000-05-25

<150> US 60/136,520

<151> 1999-05-28

<160> 15

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 1

ataacaccac cactcttact c

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 2

gtagccgtga tgccattgtc a

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 3

agcctgaaga acgagatcag c

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer for PCR

<400> 4

actgcaacct cctgggttca agtg

<210> 5

<211> 24

<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 5
cagttcgaga ccagcctgac caat

<210> 6
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 6
cgaatcactt gagggcagga gtttg

<210> 7
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 7
aactggtgga catggctggt cattg

<210> 8
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 8
aaaccagtcg ggcacaatac ctagc

<210> 9
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 9
tatgctgatt gaagggaggg gtgc

<210> 10
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 10
cgctgcgcat ccgcgggttt gctatggc

<210> 11

<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 11
tcccagtcctt ggccctggca t

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 12
aacatcaagc ccaaattctgc

<210> 13
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 13
gccagtatga tagccactca tgtaccatg

<210> 14
<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 14
ctcccatatg tccagattct cttgatgatg c

<210> 15
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer for PCR
<400> 15
actgcctcac caccgtgctg g